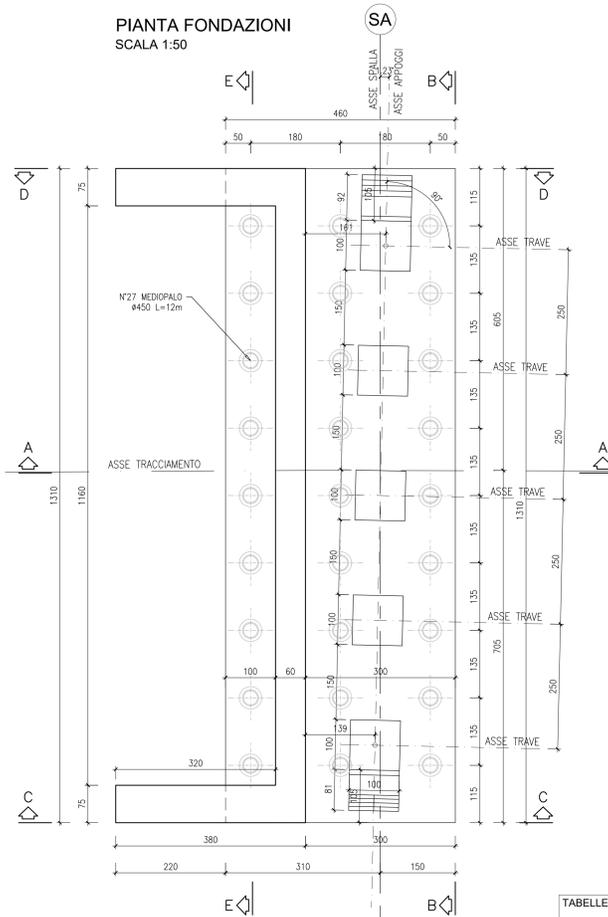


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50



PIANTA DALL'ALTO
SCALA 1:50

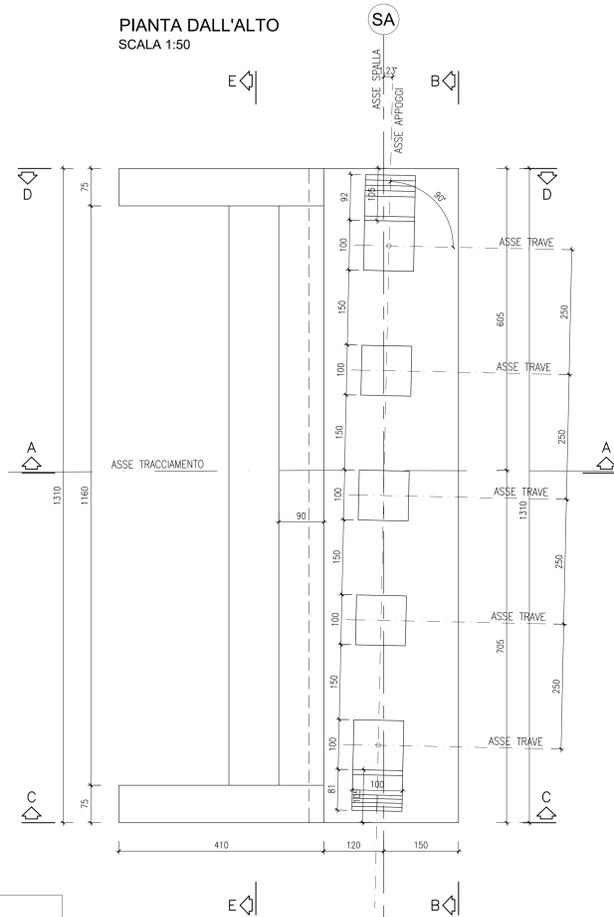
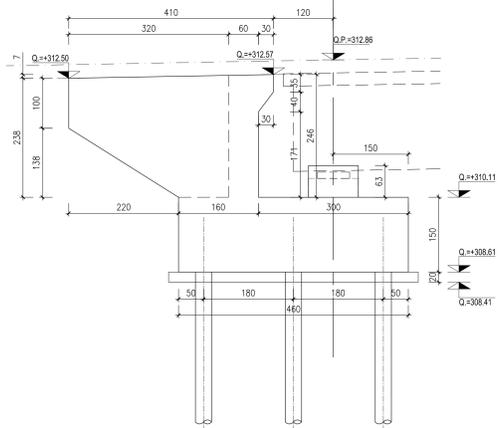


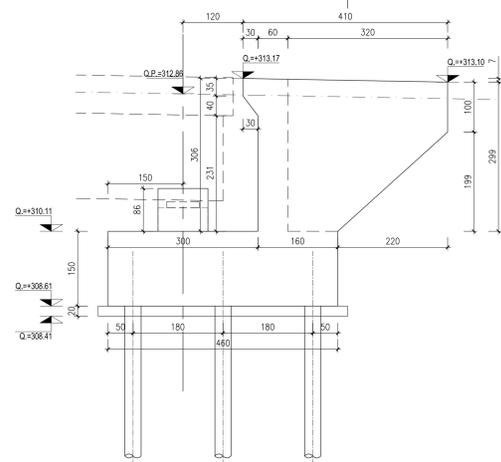
TABELLE INCIDENZE

FONDAZIONE	100kg/m³
ELEVAZIONE	120kg/m³
SOLETTA E TRASVERSI	200kg/m³

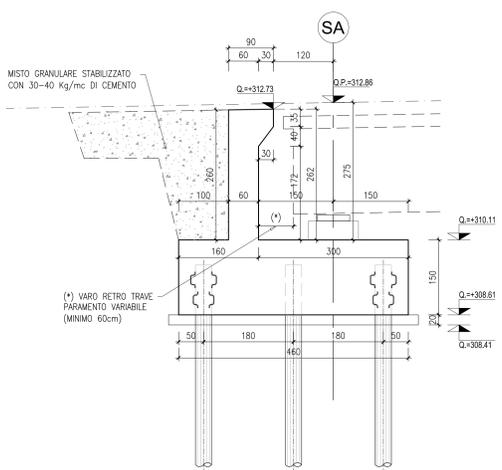
VISTA C-C
SCALA 1:50



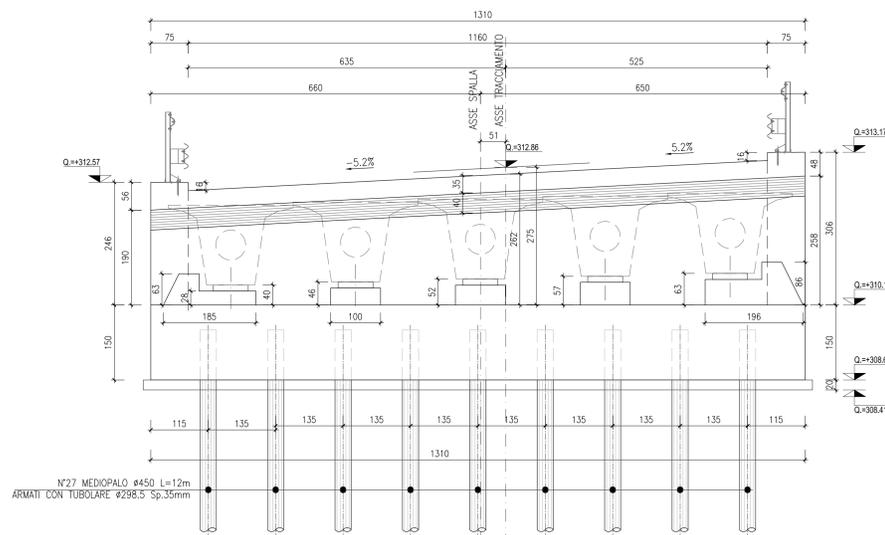
VISTA D-D
SCALA 1:50



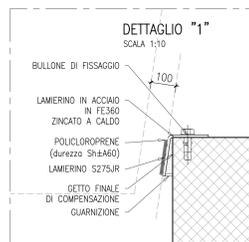
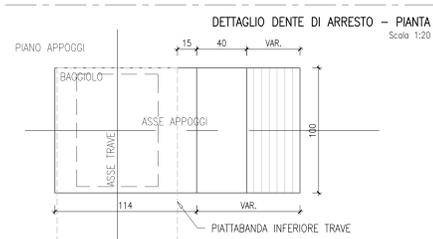
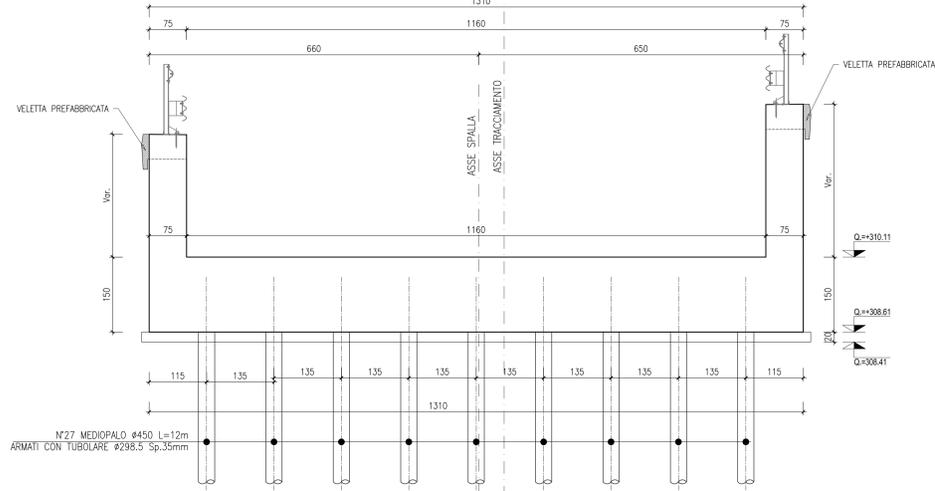
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



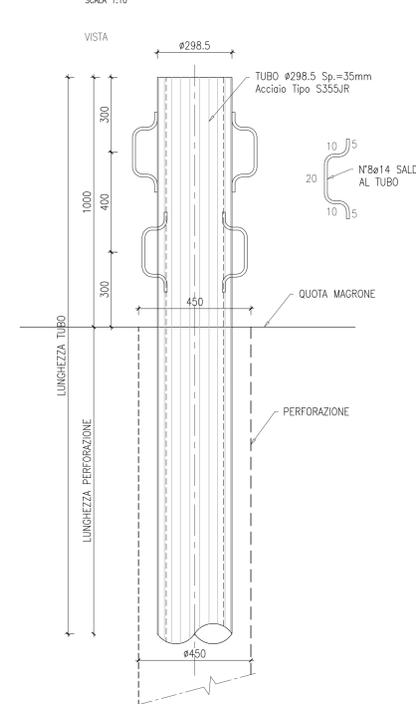
VISTA B-B
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



DETAGLIO MEDIOPALO SPALLA Ø450 L=12.00m
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO SPALLA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	12m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298.5mm Sp.35mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	13m
GIUNZIONE	manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°
RIEMPIMENTO	C25/30

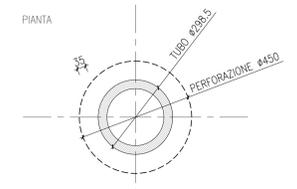


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO			
- Classe di resistenza minima	C12/15		
- Tipo di cemento cem	I - V		
- Classe di esposizione ambientale	X0		
- Massa dimensione aggregati	40 mm		
PALI FONDAZIONE			
- Classe di resistenza minima	C25/30		
- Tipo di cemento cem	III - V		
- Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.60		
- Classe minima di consistenza	S5		
- Classe di esposizione ambientale	XC2		
- Diametro massimo inerti	25mm		
- Copriferro nominale minimo	75mm		
PLINTI DI FONDAZIONE			
- Classe di resistenza minima	C25/30		
- Tipo di cemento cem	III - V		
- Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.60		
- Classe minima di consistenza	S5		
- Classe di esposizione ambientale	XC2		
- Diametro massimo inerti	25mm		
- Copriferro nominale minimo	45mm		
ELEVAZIONE SPALLE			
- Classe di resistenza minima	C32/40		
- Tipo di cemento cem	III - V		
- Minimo contenuto di cemento	340 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.50		
- Classe di consistenza	S4		
- Classe di esposizione ambientale	XC4		
- Diametro massimo inerti	20mm		
- Copriferro nominale minimo	50mm		
SOLETTA			
- Classe di resistenza minima	C32/40		
- Tipo di cemento cem	III - V		
- Minimo contenuto di cemento	340 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.55		
- Classe di consistenza	S4		
- Classe di esposizione ambientale	XC3		
- Diametro massimo inerti	20mm		
- Copriferro nominale minimo	45mm		
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI			
- Classe di resistenza minima	C35/45		
- Tipo di cemento cem	I - V		
- Minimo contenuto di cemento	360 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.45		
- Classe minima di consistenza	S5		
- Classe di esposizione ambientale	XC4+XD3		
- Diametro massimo inerti	16mm		
- Copriferro nominale minimo	45mm		
TRAVI PREFABBRICATE			
- Classe di resistenza minima	C45/55		
- Tipo di cemento cem	IV - V		
- Minimo contenuto di cemento	360 Kg/m³		
- Rapporto A/C	≤ 0.50		
- Classe di consistenza	S4		
- Classe di esposizione ambientale	XC4		
- Diametro massimo inerti	16mm		
- Copriferro nominale minimo	40mm		
ACCIAIO			
- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr.	$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$		
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR	$f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$		
	$f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$		
	$f_{tk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$		
BARRE TIPO DYWIDAG			
ACCIAIO			
- $f_{yk} \geq 950 \text{ N/mm}^2$			
- $f_{tk} \geq 1050 \text{ N/mm}^2$			

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbiana

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Rento Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorili Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115	PROGETTAZIONE ATI (Mandatari) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatari) costruttori
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Claudio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15384	(Mandatari) engeko
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calzavara	Ing. Giuseppe Rento Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/20/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE ALLA Progr. Km 0+495.80
Carpenterie spalla A

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247	TOVIO1STRCP2_A	A	VARIE
ELAB.	T0V10V101S1RCP02		
D			
C			
B			
A	Emisione	Feb.'22	Rovere Muller Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO